**Ejercicio 1:**

¿Cuáles son las principales características que debe cumplir un sistema ERP?

**Ejercicio 2:**

¿Qué crees que es mejor solución para una empresa PYME: programar un sistema ERP a medida desde cero o utilizar y modificar un sistema ERP genérico? ¿Y para una empresa mayor?

**Ejercicio 3:**

Elabora una lista con los 5 mejores ERP del mercado actual, con una pequeña descripción de los aspectos principales de cada uno de ellos.

**Ejercicio 4:**

Busca información de las diferentes fases en la evolución de los sistemas ERP y completa la siguiente tabla, indicando a qué periodo corresponde cada tecnología y cuáles son los principales avances y características introducidos en cada etapa.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Periodo | Tecnología | Función |
| ‘60 | MRP | Producción |
| ‘80 | MRP II | Distribución |
| ‘90 | ERP | Backoffice |
| ‘00 | ERP II | Cadena global |

**Ejercicio 5:**

Usando recursos de Internet, escribe un pequeño informe de una empresa que haya tenido una experiencia positiva en la implantación de un ERP, y otro de otra empresa que haya sufrido una mala experiencia.

**Ejercicio 6:**

Rellena la siguiente tabla describiendo los conceptos relativos a sistemas ERP que se indica:

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Descripción |
| Administración de un ERP |  |
| Archivos maestros en aplicaciones informáticas y, concretamente, en software de gestión empresarial |  |
| Tercero |  |
| Producto |  |
| Tablas básicas (ejemplos) |  |
| Funcionalidades básicas del **núcleo** del ERP |  |
| Funcionalidades básicas del módulo **financiero** |  |
| Funcionalidades básicas del módulo **compras** |  |
| Funcionalidades básicas del módulo **ventas** |  |
| Funcionalidades básicas del módulo **producción** |  |
| Funcionalidades básicas del módulo **Recursos Humanos** |  |